

EJERCICIOS ADICIONES, SUSTRACCIONES, MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES DE NÚMEROS ENTEROS

- Ejercicios

Regla de los signos

$(+) \times (+) = +$	$(+) : (+) = +$
$(-) \times (-) = +$	$(-) : (-) = +$
$(-) \times (+) = -$	$(-) : (+) = -$
$(+) \times (-) = -$	$(+) : (-) = -$

1.- Resolver los siguientes ejercicios de operatoria combinada:

A) $(-12 + 24 - 18) : (-6) =$

B) $(-3) \cdot (6 - 8 + 4 - 3) =$

C) $(45 - 18 + 81) : (-9) =$

D) $(12 - 7 - 8 + 1) \cdot (-2) =$

E) $(-35 - 42 - 63) : (+7) =$

F) $(+4) \cdot (-8 + 5 - 6 + 2) =$

G) $(-72 + 24 - 48 - 12) : (+12) =$

H) $(-6 + 4 - 3 - 5) \cdot (-10) =$

I) $(-2 - 3 + 4) \cdot 5 - 9 \cdot (-2 - 6) =$

J) $(-5 - 10 - 32) \cdot (4 - 8 - 16) =$

K) $-2 + 3 \cdot 5 - 7 \cdot (-3 + 2 - 8) - 4 =$

l) $(2 - 10) \cdot (6 - 3) - (-8 - 2) \cdot (-9 - 7) =$

M) $15 + 16 \cdot 2 - 3 \cdot (5 \cdot 2 + 4 - 3 \cdot 2) - [2 + 2 \cdot (-2) - 9] \cdot (-5) =$

N) $10 - (-2 - 1 + 5 \cdot 3) \cdot [-4 + 1 \cdot (-1)] + 8 + 4 \cdot (-2) =$

O) $-10 - 4 \cdot (-3) + 15 : (-3) + (-8) =$

P) $(4 - 8) : (-2) - (-27) + (-15) \cdot 3 =$

Q) $3 \cdot (-5) + 8 : 2 - 9 : 3 + 4 =$

R) $3 \cdot [(-25) : 5 + (8 - 4 : 2)] - 11 =$

S) $-[45 : (-5) + 3 \cdot (7 - 2)] + 8 =$

T) $17 - (-4) \cdot 5 + 18 : (-9) - 18 =$

U) $[15 - (-3) \cdot 4] \cdot (-2) - 8 \cdot (-4) + 1 =$

V) $-[4 - (-2) \cdot 5] + 1 \cdot (-1) - 18 =$

W) $7 + 8 : (-4) - [4 + (-12) : 4] =$

X) $(-4 + 5) : (-1) + 3 - 21 : (-7) : 3 [-11 \cdot (-2) - 19] =$

Y) $(-24) : (-6) - \{8 : (-4) - (-2 - 3)\} \cdot 2 + 1 =$

Z) $(-3) + 3 \cdot (-4 + 5) - 5 \cdot [-2 + 7 \cdot (-1) + 9] =$

● Respuesta

Alternativas;

1.- Resolver los siguientes ejercicios de operatoria combinada:

- A) 1
- B) 3
- C) -12
- D) -14
- E) -20
- F) -28
- G) -9
- H) 720
- I) 67
- J) 940
- K) 72
- L) -184
- M) -32
- N) 70
- O) -11
- P) -16
- Q) -10
- R) -3
- S) 2
- T) 17
- U) -21
- V) -33
- W) 4

X) 0

Y) -1

Z) 0

